	 Clair	

	App	lica	tion/	Con	trol	No.
--	-----	------	-------	-----	------	-----

10/642,596

Examiner

Amy L. Clark

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MAY ET AL.

Art Unit

1655

<b>√</b>	Rejected
1	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
_	

Claim

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		_	_			_			٠		
Cla	im	Date									
	Original	90/9									
Final	Orig	11/28/06									
	1	+	1				_		_		
	2	L	1								
	<u>B</u>	L	1						_		Щ
	1	L	4				_		_		
	<u> </u>	_	4						_		_
	04 00 00 P	L	4				-	-			-
	_	<del> </del>	+		_	_	_	_	$\dashv$		$\vdash$
	8	+	+		_	;			$\dashv$		$\vdash$
	10	F	+		-			$\vdash$	-		
	11	+	+			_	-	-	$\dashv$		Н
	12	Ť	+		-		<del>                                     </del>	H	-		H
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	Ė	1		-		$\vdash$	$\vdash$			Н
	14	+	+		$\vdash$	-	<del>                                     </del>	Н		_	H
	15	1	1		$\vdash$	_					М
	16	П	1	_							П
	17	П	7								
	18	П	1				Г				
	19	П									
	20	П									
	21	П									
	22	+									
	23 24	L		_	L	匚	_	L			L
	24	L	_		┕	<u> </u>	<u> </u>	ļ			ļ
	25	L	4	_	_	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>		
	26 27 28 29	╄	4		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	_	-	L
	27	┼-	4		<u> </u>	-	├-	⊢	_	┡	
_	20	╁	4	-	-	H	-	-		⊢	-
	30	╁	-	├	├	$\vdash$	╁─	┢	-	-	$\vdash$
_	31	╁	-	_	-	-	<del> </del>	H	-	┝	$\vdash$
	31 32	t	4			-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<del> </del>	33	+	7	-	H	$\vdash$	H	╁	<del>                                     </del>		$\vdash$
<u> </u>	34	t	7	$\vdash$	Т	$\vdash$	t	$t^-$	_	$\vdash$	T
	35	T	1	Г	Г	Т	Τ		T	Γ	T
· · ·	36	T	_		T	Γ		Π	<u> </u>	Γ	Ì
	37		j		Γ						
	38	Ι						L			
	39	Γ									
	40						匚	匚	L	Ĺ	lacksquare
	41	L	_	匚	匚	oxdot	L			Ĺ	
	42	L		L	_	L	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>
ļ	43	Ļ		_	lacksquare	L	↓_	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	44	Ļ	_	<u> </u>	ــــ	<b> </b>	↓_	<del> </del> _	_	_	<b> </b>
<u> </u>	45	Ļ	_	_	$\vdash$	-		⊢	_	<u> </u>	┞-
<u> </u>	46	4	_	<u> </u>	-	$\vdash$	⊢		<del> </del>	-	<del> </del>
<u> </u>	47	╀	_	-	┡	├	╀-	⊢	-	-	$\vdash$
	48	+	_	-	$\vdash$	-	-	+-	<del> </del>	-	+-
$\vdash$	49	╀		⊢	$\vdash$	-	1-	+	<del> -</del>	$\vdash$	╁
1	50	1		ı	1	1	1	1	1	1	1

<u> </u>			_		_		_	_	-	—
Final	Original									
	51	$\neg$								
	52									
	53									
	53 54 55									
	55	$\neg$		Г						
	56			Г						
	56 57	$\neg$								
	58				_	Т		_		
	59					$\vdash$				
	59 60			-		$\vdash$	Г	_		_
	61		_	_	-				Г	
	62			_	<del>                                     </del>	<u> </u>		_	Н	
	62 63		_	┪	-	$\vdash$		_		
	64			$\vdash$		$\vdash$	H		<del>                                     </del>	
	64 65	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -  </del>	<del>                                     </del>	
	66	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	_
-	67	H		├		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
H-	67 68	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	
	69		_	├	-	$\vdash$	$\vdash$	┝	┢	
	70	_	-		-	┢	1	┝	┢	
-	70 71	_		┢	┢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
	71	_	-	├	├	-	-	⊢	_	_
<u> </u>	72	-	_	├	┈		-		⊢	
<u> </u>	72 73 74	_		├	⊢	├-	-		-	_
<u> </u>	75	-	<u> </u>	├	⊢	-	┝	⊢	⊢	_
	75 76	<u> </u>	-	├	├-	├—	┢	-	<u> </u>	-
<u> </u>	76	H	-	}_	-	⊢	⊢	-	$\vdash$	<u> </u>
<u> </u>	77		├	├-	├	├	-	⊢	-	-
	78 79	<b> </b> -	<del> </del>	├	<u> </u>	-	<del> </del>	⊢	-	-
	79	<u> </u>	_	⊢	├-	⊢	⊢	├-	-	_
	80	_	<u> </u>	L	<b>├</b>	<del> </del>	⊢	├-	<u> </u>	<u> </u>
	81	_	<u> </u>	├	-	┡	⊢	├	⊢	ļ.
-	82	⊢	<u> </u>	1	├-	₩	├		$\vdash$	-
	83	<u> </u>	<u> </u>	-	┞	<u> </u>	├_	-	<b>L</b>	_
	83 84 85	<u> </u>	<u> </u>	₩	<u> </u>	₩.	⊢	-	├-	<u> </u>
	85	<u> </u>	<u> </u>	1	<del> </del> _	-	├-	┞	<u> </u>	⊢
<u> </u>	86 87	_	<u> </u>	<b>├</b>	₩	-	-	<del> </del>	⊢	<b>—</b>
	87	<u> </u>	<u> </u>	ـــ	├-	<u> </u>	⊢		├-	<u> </u>
<u> </u>	88	_	<u> </u>	1-	┞	₽	₩	<del> </del>	<b> </b> -	<u> </u>
	89	<u> </u>	<u> </u>	┼	₩	⊢		-	-	1
	90	<u> </u>	┞-	ـــــ	-	ـ	├-	1	├-	_
	91	_	_	ـ	↓_	1	┞-	<b>├</b> -	₩	
	92	_	_	$\vdash$	┞	_	┺	<u> </u>	<u> </u>	<b>L</b>
<u> </u>	93	<u> </u>		1_	↓_	-	<b>!</b>	┞-	┞-	<u> </u>
	94	<u> </u>	⊢	╄-	1	1_	1	_	<b>!</b>	_
	95	L	<u> </u>	$\vdash$	1	$\perp$	┞	$\vdash$	╙	<u> </u>
L	96	┞_	_	1_	_	1	ـــــ	1_	<u> </u>	L
ļ	97	$\vdash$	_	1	$oldsymbol{\perp}$	1	丄	丄	1	<u> </u>
L	98	_	oxdot	$\perp$	$\perp$	↓_	1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	$\perp$	$\vdash$
L	99	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	丄	ـــــ	↓_	1	1	$oxed{oxed}$
	100		1	1	1	1		1	1	1

Cla	aim				Ę	ate	<u> </u>			ᆚ	
Final	Original										
-	101		$\neg \uparrow$		$\neg$				$\neg$		
	101 102		$\neg$						$\neg \uparrow$		
	103										
	104										
	105										
	106 107		_		·				_	_	
	107		_	_		_			_	_	
	108		_	_	_			$\dashv$	-	ᅴ	
	109	$\vdash$	-	-	_			-		$\dashv$	
	110	-					_		$\dashv$	$\dashv$	
	112		$\dashv$	-			Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
	111 112 113 114 115	$\vdash$	$\dashv$	-		-	Н		$\dashv$	$\dashv$	
	114	$\vdash$	-	-		H	$\vdash$	$\vdash \dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
	115	H						$\vdash$	$\dashv$	ᆨ	
	116		$\exists$		П			П		$\neg$	
	117										
	117 118					Ŀ					
	119										
	120 121									_	
	121	Ш									
	122 123	L			_		<u> </u>	<u> </u>			
	123	Щ			_	_	_		Ш		
	124	$\vdash$	_			_	<u> </u>		_		
	125	H	_	_		⊢		-	$\vdash$	_	
	125 126 127	H		<u> </u>	⊢	⊢	├─	-	Н	-	
	128	-	-	-	H		├	┢─	Н		
	129		Н	┢	⊢	$\vdash$	-	╁	Н	$\neg$	
	128 129 130			-	_	Н	$\vdash$	┢	-	$\neg$	
	131		$\vdash$	_	-		1	_	Н		
	131 132			Г	Г			<u> </u>	П		
	133 134		Г								
	134										
	135		Ĺ		匚	Ľ	匚	匚			
	136	$\Box$	L_	L	L	_	<u> </u>	_		Ш	
<u> </u>	137	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_	_	├-	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	138	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ė	⊢				
<u> </u>	139	<del> </del>	⊢	-	$\vdash$	├	<del> </del> —			H	
<b> </b>	140	$\vdash$	-	-	⊢	-	+-	$\vdash$	$\vdash$	-	
<del> </del>	141 142	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	-	
-	143	1	-	$\vdash$	-	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	-	
<del> </del>	144	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$	+-	<del> </del>	H	
<del> </del>	145	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		
<del> </del>	146	$\vdash$		-	Н	1	$\vdash$		$\vdash$		
<u> </u>	147	$t^-$	T	Т	t	T	T	1	Г		
<u> </u>	148	T	$\vdash$	T	$\vdash$	T	T	$\vdash$	1		
	149	1	Г	Г	Γ		Γ				
	150	$I^-$	Γ		Π				Π		